

NOMBRE DE ALUMNA: ALONDRA ABADÍA BRAVO

NOMBRE DEL PROFESOR: FRANCISCO DAVID VÁZQUEZ MORALES

NOMBRE DE LA MATERIA: PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO

NOMBRE DEL TRABAJO: CONSTRUCCIÓN DEL GALLINERO

GRUPO: 9°

## INTRODUCCIÓN

Para calcular el espacio que necesitan las gallinas dentro del gallinero, tomaremos como medida 4-5 gallinas por m2. Las gallinas, haga el tiempo que haga suelen estar en el corral, pues les gusta picotear el terreno y pasearse, al gallinero entrarán sobre todo a dormir en sus palos o perchas de gallinero y a poner huevos en los ponederos.

## **DESARROLLO**

El cálculo es de 1 m de palo para 4 gallinas grandes y la separación entre las perchas de 35 a 40 cm. Estos palos deben ser redondos y de unos 5cm de diámetro.

Los palos del gallinero son tan importantes como puede ser el pienso, ya que la producción de las gallinas depende de su bienestar durante las 24 horas del día, incluso la noche.

Los ponederos son la zona del gallinero donde las gallinas ponen los huevos. Se coloca un nido o ponedero por cada 4 gallinas, de tal modo que unas a otras se quiten el sitio para que no se acomoden en el ponedero y evitar que se transformen en gallinas cluecas.

Paso 1: cortamos de los rastreles de 5×5 los 4 pilares: los dos de delante de 1,40ml y los dos de atrás de 1,90ml. Consideramos que el gallinero está 40cm sobre el suelo, si quieres que esté más alto suma esa diferencia.

Paso 2: cortamos de los rastreles de 5x5 la base del suelo: 2 largueros de 1,90m y 2 de 1

Paso 3: cortamos de los rastreles de 5×5 el hueco del techo: 2 largueros de 1,90m y 2 de la medida que te dé, ten en cuenta que debes cortarlo inclinado para que encaje, será aproximadamente de 1,27m

Atornillamos todas las piezas cortadas ayudados del destornillador eléctrico.

Paso 4: empezamos a colocar más rastreles para rigidizar el conjunto y lo vamos cortando a medida según nos pida. En cada hueco que se haga, es necesario bordearlo de rastrel para posteriormente poder atornillar las tablas de las fachadas. Con los restos de los rastreles atornilla en las patas para duplicar se espesor y reforzarlo

Paso 5: Atornilla las tablas del suelo en los rastreles y sepáralas 1cm. De esta manera el gallinero estará ventilado y facilitará la limpieza. Debes atornillar en todos los rastreles, de este modo el suelo quedará firme.

El tamaño del gallinero estará en función de la cantidad de gallinas que se puedan criar. En una cría de traspatio, se pueden considerar hasta 20 gallinas. El corral tendrá una dimensión de 7 m2. La altura del gallinero debe fluctuar entre 1,60 a 1,90 m y las ventanas deben estar ubicadas a 1 metro del piso.

En líneas generales, se recomienda calcular un espacio mínimo de un metro cuadrado para cuatro o cinco gallinas. En las tiendas especializadas se pueden encontrar desde 'mini gallineros' para 8 a 10 aves hasta gallineros amplios y pesados que pueden albergar hasta 30 gallinas.